

---

---

## 第5編 火災統計

---

---

## 平成28年の火災概要

平成28年の火災件数は45件であり、前年と比較すると14件の増加となっている。火災種別では、建物火災24件、その他の火災10件、車両火災9件、船舶火災が2件となっている。

市町別ごとの出火件数は塩竈市17件、多賀城市12件、松島町3件、七ヶ浜町6件、利府町7件となっている。

火災によって亡くなった方は1人で、負傷者については9人、その内訳は塩竈市3人、松島町1人、七ヶ浜町4人、利府町1人となっている。

また、損害額も前年と比較すると増加している。

### 火災出火件数

出火件数は45件（31件）で、おおよそ8.1日に1件発生している。

（ ）は前年の件数等

			市町別火災発生・死者・負傷者状況			
			発生状況		死者	負傷者
建物火災	24件	(17件)	塩竈市	17件 (11件)	0人 (0人)	3人 (7人)
林野火災	0件	(1件)	多賀城市	12件 (7件)	1人 (0人)	0人 (2人)
車両火災	9件	(5件)	松島町	3件 (4件)	0人 (0人)	1人 (1人)
船舶火災	2件	(0件)	七ヶ浜町	6件 (4件)	0人 (0人)	4人 (0人)
その他火災	10件	(8件)	利府町	7件 (5件)	0人 (0人)	1人 (0人)

### 月別火災状況

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
件数	6件	5件	1件	6件	1件	4件	2件	7件	2件	3件	3件	5件

### 主な火災原因

第1位	放火・放火の疑い	5件	(6件・第1位)
第1位	たばこ	5件	(3件・第2位)
第1位	こんろ	5件	(3件・第2位)
第1位	電気関係	5件	(3件・第2位)
第5位	ストーブ	3件	(2件・第5位)

### 損害額

損害額は、1億3,420万4千円で、前年に比べ1億1,380万5千円の増加となった。火災1件あたりの損害額は約298万2千円となった。

### 初期消火・早期発見状況

初期消火は、出火件数45件のうち31件（69%）で実施されており、このうち23件（74%）が成功している。また、建物火災は24件発生しており、そのうち18件（75%）で実施され、このうち15件（83%）が初期消火に成功している。

また、住宅用火災警報器により火災を早期発見した奏功事例が2件あり、焼損程度「ぼや」が1件、火災に至らなかった事例が1件であった。

# 1 火災の概況

第1表

区 分		単位	平成28年		平成27年		増減		増減率 (%)	
出 火 件 数	建 物	全 焼	2	24	2	17	0	7	0.0	41.2
		半 焼	2		0		2		皆増	
		部分焼	6		1		5		500.0	
		ぼ や	14		14		0		0.0	
	林 野	件	0	45	1	31	△ 1	14	皆減	45.2
	車 両		9	5	4	80.0				
	船 舶		2	0	2	皆増				
	その他		10	8	2	25.0				
焼 損 棟 数	棟	全 焼	2	29	4	21	△ 2	8	△ 50.0	38.1
		半 焼	3		0		3		皆増	
		部分焼	6		2		4		200.0	
		ぼ や	18		15		3		20.0	
り 災 世 帯	世帯	全 損	10	31	2	13	8	18	400.0	138.5
		半 損	1		0		1		皆増	
		小 損	20		11		9		81.8	
り 災 人 員		人	68		35		33		94.3	
焼 損 面 積	建物（床面積）	m <sup>2</sup>	572.9		146.9		426.0		290.0	
	建物（表面積）	m <sup>2</sup>	12.3		1.0		11.3		1130.0	
	林野	a	0		1.6		1.6		皆減	
	その他	m <sup>2</sup>	119.5		1,730.0		△ 1,610.5		△ 93.1	
損 害 額	建 物	千円	26,110		19,804		6,306		31.8	
	林 野		0		0		0		-	
	車 両		2,364		536		1,828		341.0	
	船 舶		80,000		0		80,000		皆増	
	その他		25,730		59		25,671		43510.2	
	合 計		134,204		20,399		113,805		557.9	
死 者		人	1		0		1		皆増	
負 傷 者			9		10		△ 1		△ 10.0	
出 火 率		件	2.4		1.6		0.8		50.0	

※出火率とは、人口1万人あたりの出火件数をいう（火災件数÷人口×10,000）

※人口は平成28年12月末現在

※前年の数値が「0」のものは、増減率を「皆増」と表記いたします。

※今年の数値が「0」のものは、増減率を「皆減」と表記いたします。

※前年及び今年の数値が「0」のものは、増減率を「-」と表記いたします。

## 2 市町別火災概況

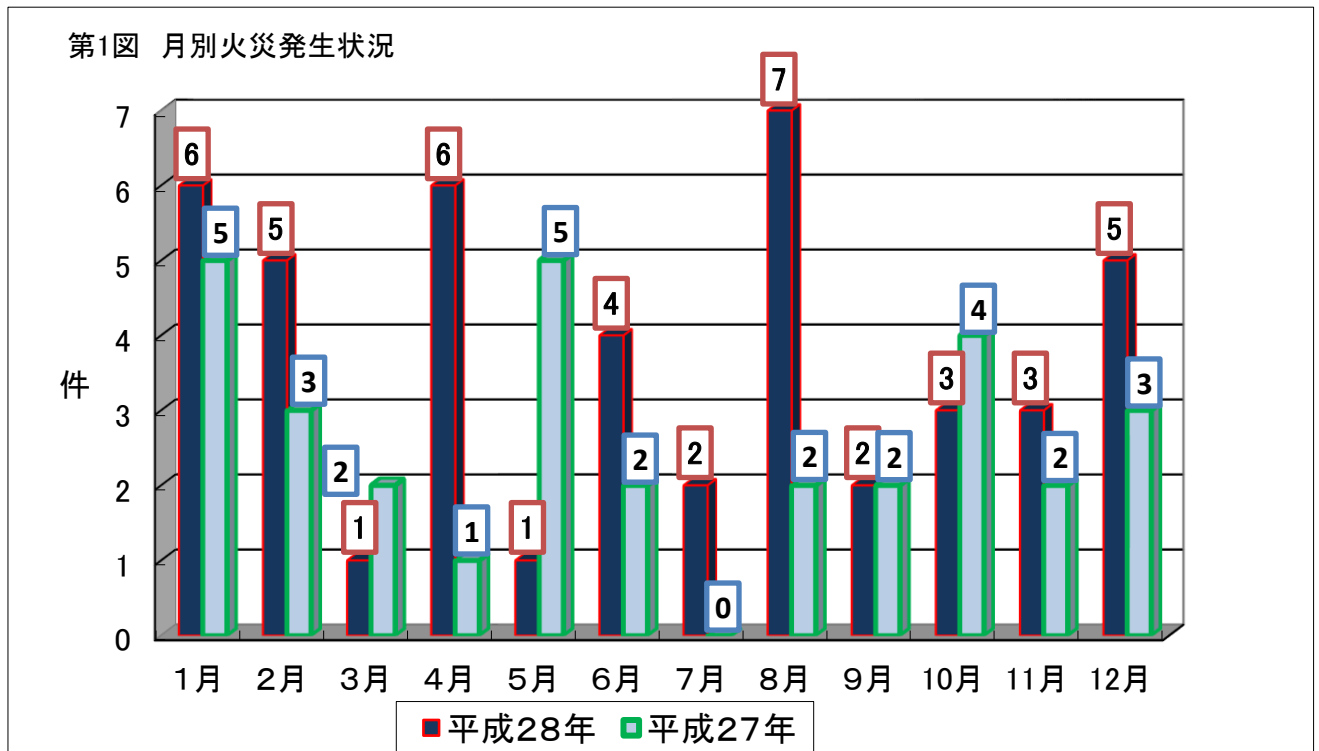
第2表

区 分		単位	総計		塩竈市		多賀城市		松島町		七ヶ浜町		利府町		
出 火 件 数	建 物	件	全 焼	2 (2)	建物	- (1)	建物	1 (1)	建物	1 (-)	建物	- (-)	建物	- (-)	建物
			半 焼	2 0	24	2 (-)	9	- (-)	6	- (-)	1	- (-)	5	- (-)	3
			部分焼	6 (1)	(17)	2 (1)	(8)	1 (-)	(5)	- (-)	(1)	3 (-)	(1)	- (-)	(2)
			ぼ や	14 (14)		5 (6)		4 (4)		- (1)		2 (1)		3 (2)	
	林 野	件	0 (1)	計	- (-)	計	- (-)	計	- (1)	計	- (-)	計	- (-)	計	
	車 両		9 (5)	45	- (2)	17	5 (-)	12	1 (1)	3	- (-)	6	3 (2)	7	
	船 舶		2 0	(31)	2 (-)	(11)	- (-)	(7)	- (-)	(4)	- (-)	(4)	- (-)	(5)	
	その他		10 (8)		6 (1)		1 (2)		1 (1)		1 (3)		1 (1)		
焼 損 棟 数	棟	全 焼	2	29	-	10	1	8	1	3	-	5	-	3	
		半 焼	3		3		-		-						
		部分焼	6		2		1		-		3				
		ぼ や	18		5		6		2		2		3		
り 災 世 帯	全 損	世帯	10	31	6	17	3	6	1	1	-	5	-	2	
	半 損		1		1		-		-						
	小 損		20		10		3		-		5		2		
り 災 人 員		人	68		31		15		3		16		3		
焼 損 面 積	建物 (床面積)	m <sup>2</sup>	572.9		242.4		90.8		220.5		19.2		-		
	建物 (表面積)	m <sup>2</sup>	12.3		5.0		0.5		0.1		6.4		0.3		
	林野	a	-		-		-		-		-		-		
	その他	m <sup>2</sup>	119.5		0.5		42.0		-		70.0		7.0		
損 害 額	建 物	千円	26,110		8,046		9,047		4,843		3,713		461		
	林 野		-		-		-		-		-		-		
	車 両		2,364		-		1,882		72		-		410		
	船 舶		80,000		80,000		-		-		-		-		
	その他		25,730		6		25,721		3		-		-		
	合 計		134,204		88,052		36,650		4,918		3,713		871		
死 者		人	1		-		1		-		-		-		
負 傷 者			9		3		-		1		4		1		
出 火 率		件	2.4		3.1		1.9		2.0		3.1		1.9		

※ ( ) は前年の火災件数

### 3 月別火災発生状況

出火件数は45件で、月別で見ると、最も多い月は8月の7件、以下1月・4月の6件、2月・12月の5件、6月の4件、10月・11月の3件、7月・9月の2件、3月・5月の1件の順となっている。



### 4 四季別火災発生状況

出火件数45件を四季別で見ると、冬季が最も多く16件で全体の約35%を占め、次いで夏季の13件(29%)、春季・秋季の8件(約18%)の順となっている。

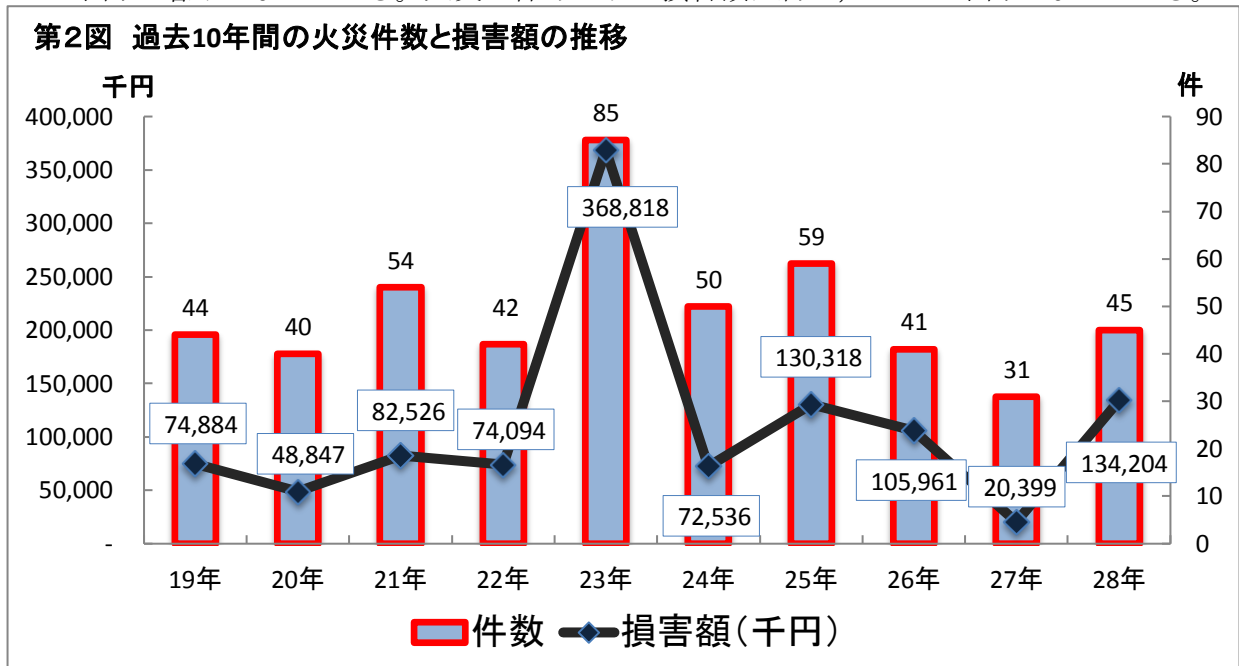
損害額は、夏季が最も多く全体の約8割を占めている。

第3表

区分	平成28年				平成27年			
	出火件数	割合 %	損害額 (千円)	割合 %	出火件数	割合 %	損害額 (千円)	割合 %
春季 3月～5月	建物	3	488	0.4	建物	2	60	0.3
	林野	0			林野	1		
	車両	2			車両	0		
	船舶	0			船舶	0		
	その他	3			その他	5		
8	17.8	8	25.8					
夏季 6月～8月	建物	6	111,714	83.2	建物	2	102	0.5
	林野	0			林野	0		
	車両	2			車両	1		
	船舶	2			船舶	0		
	その他	3			その他	1		
13	28.9	4	12.9					
秋季 9月～11月	建物	3	2,482	1.9	建物	6	2,386	11.7
	林野	0			林野	0		
	車両	3			車両	2		
	船舶	0			船舶	0		
	その他	2			その他	0		
8	17.8	8	25.8					
冬季 12月～2月	建物	12	19,520	14.5	建物	7	17,851	87.5
	林野	0			林野	0		
	車両	2			車両	2		
	船舶	0			船舶	0		
	その他	2			その他	2		
16	35.5	11	35.5					
合計	45	100.0	134,204	100.0	31	100.0	20,399	100.0

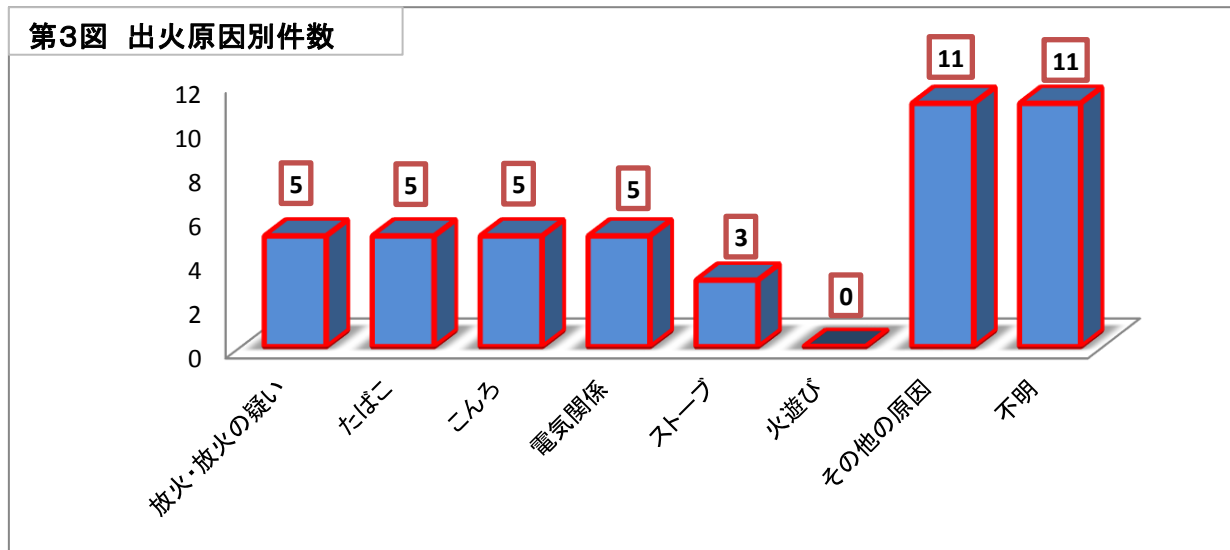
## 5 火災件数と損害額

損害額は、134,204千円となり、前年の20,399千円と比較すると、113,805千円の増加となっている。火災1件あたりの損害額は約2,982千円となっている。



## 6 出火原因別の火災発生状況

出火件数45件を出火原因別にみると、「放火・放火の疑い」・「たばこ」・「こんろ」・「電気関係」が第1位で5件（11%）、第5位が「ストーブ」で3件（7%）の順となっており、その他の原因が11件（24%）となっている。



第4表 過去5年間の主な出火原因（上位5位）

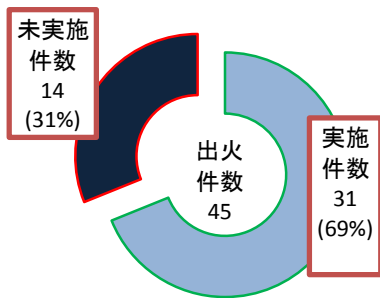
順位	平成24年	順位	平成25年	順位	平成26年	順位	平成27年	順位	平成28年
1	放火・放火の疑い 10	1	放火・放火の疑い 9	1	放火・放火の疑い 8	1	放火・放火の疑い 6	1	放火・放火の疑い 5
2	電気関係 6	2	電気関係 7	2	たばこ 6	2	たばこ 3	1	たばこ 5
3	たばこ 4	2	たばこ 7	3	こんろ 4	2	こんろ 3	1	こんろ 5
3	ストーブ 4	3	ストーブ 5	4	電気関係 3	2	電気関係 3	1	電気関係 5
4	こんろ 3	4	こんろ 3	4	ストーブ 3	3	ストーブ 2	5	ストーブ 3

## 7 初期消火状況

出火件数45件のうち初期消火は31件（69％）で実施され、このうち23件（74％）が成功している。また、建物火災は24件発生しており、そのうち18件（75％）で実施され、このうち15件（83％）が初期消火成功している。

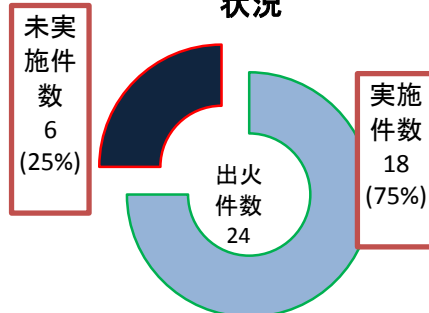
第4図

初期消火実施状況



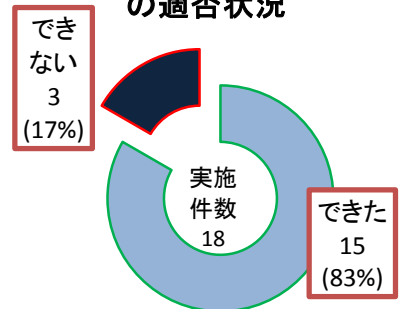
第5図

建物火災初期消火実施状況



第6図

建物火災初期消火実施の適否状況



### 未実施の理由（建物火災）

発見が遅れ拡大していた	2
施錠のため部屋に進入不能	1
濃煙のため消火困難	1
その他の理由（自然鎮火）他	2

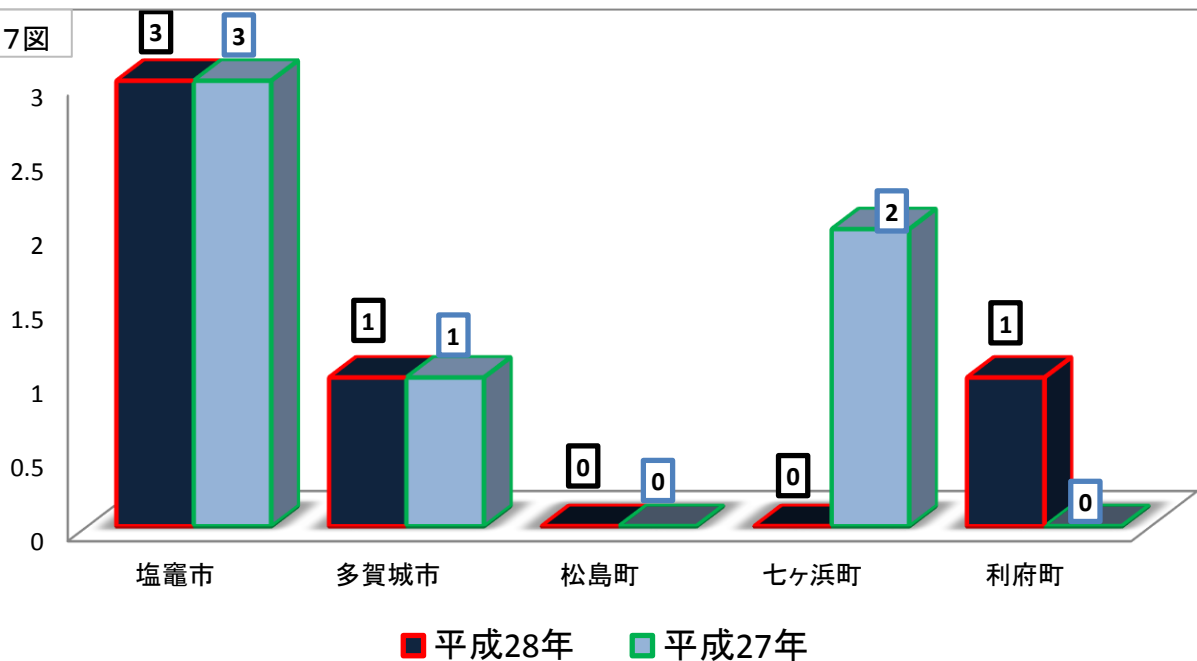
### 消火できなかった理由（建物火災）

消火方法が悪かった	3
急激な拡大	0
消火困難な場所であった	0
濃煙のため消火困難	0

## 8 「放火・放火の疑い」の発生状況

出火件数45件のうち「放火・放火の疑い」は5件が発生し、前年から1件減少したが、全出火件数の約11％を占め、依然として高い割合になっている。

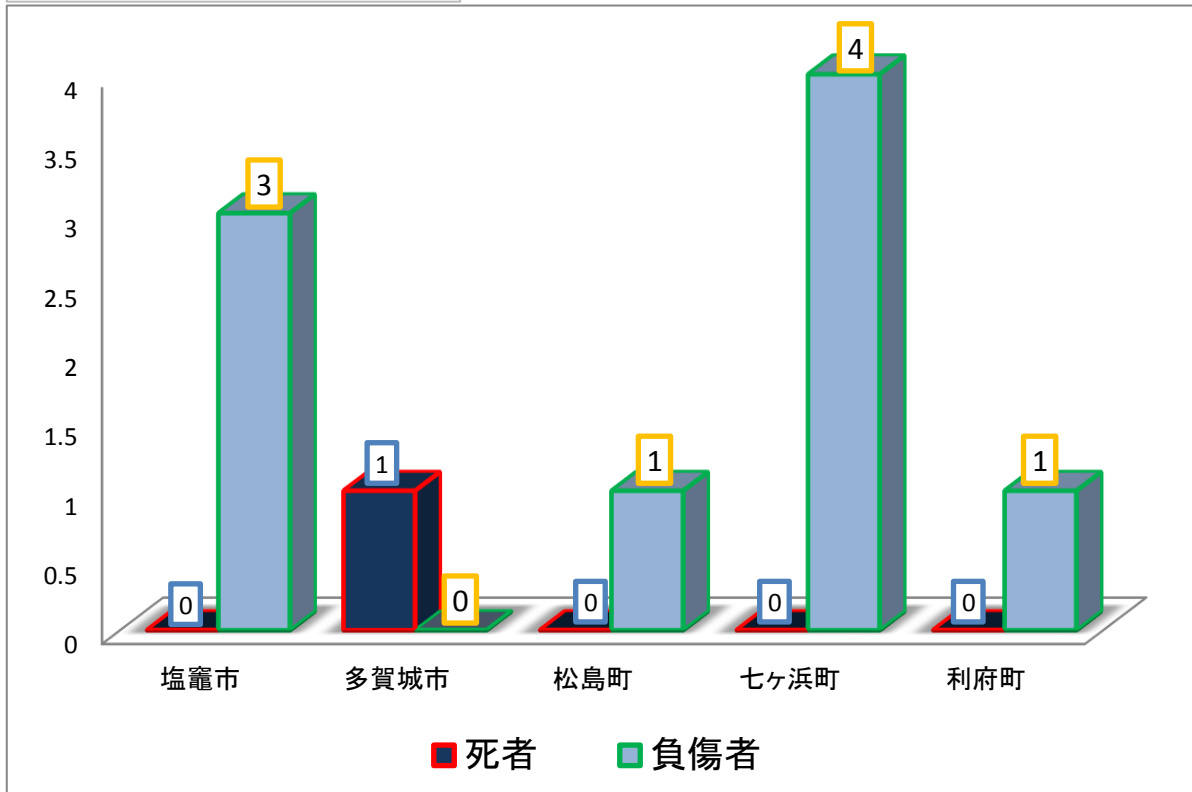
第7図



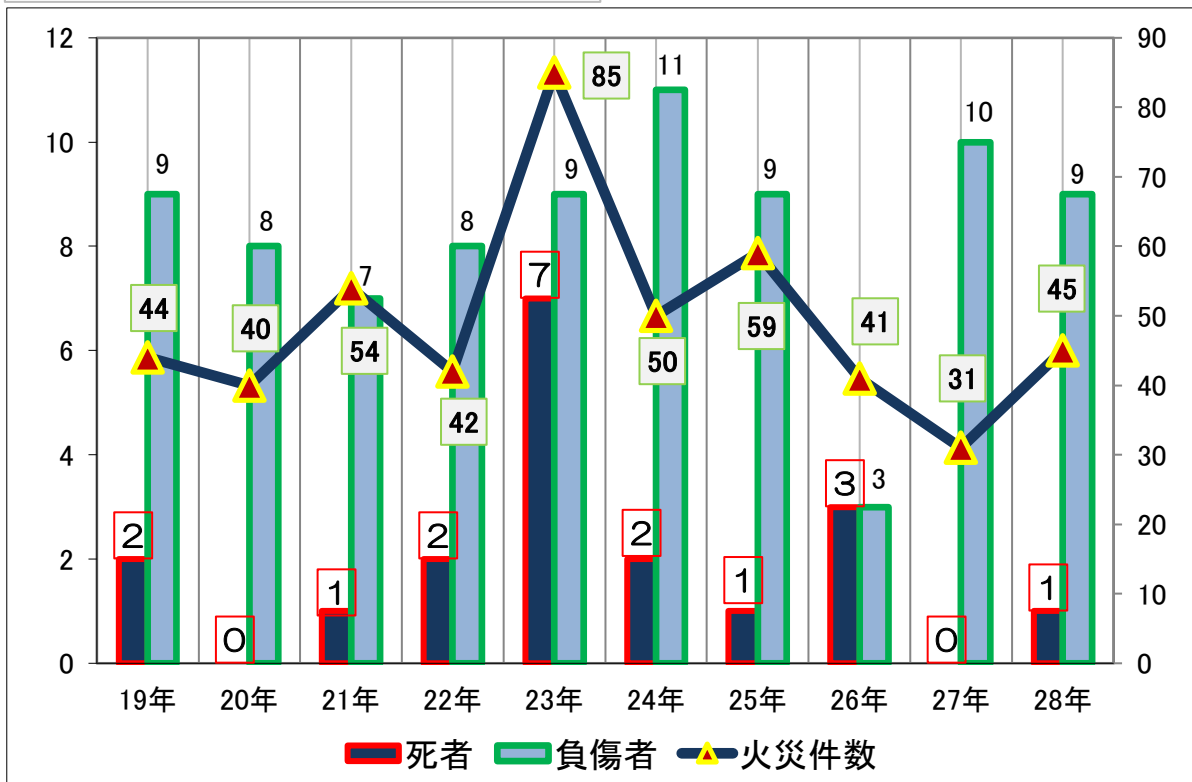
## 9 死傷者の発生状況

死者は建物火災で1人発生し、負傷者は建物火災、船舶火災及びその他火災で9人発生している。

第8図 市町別死傷者発生状況



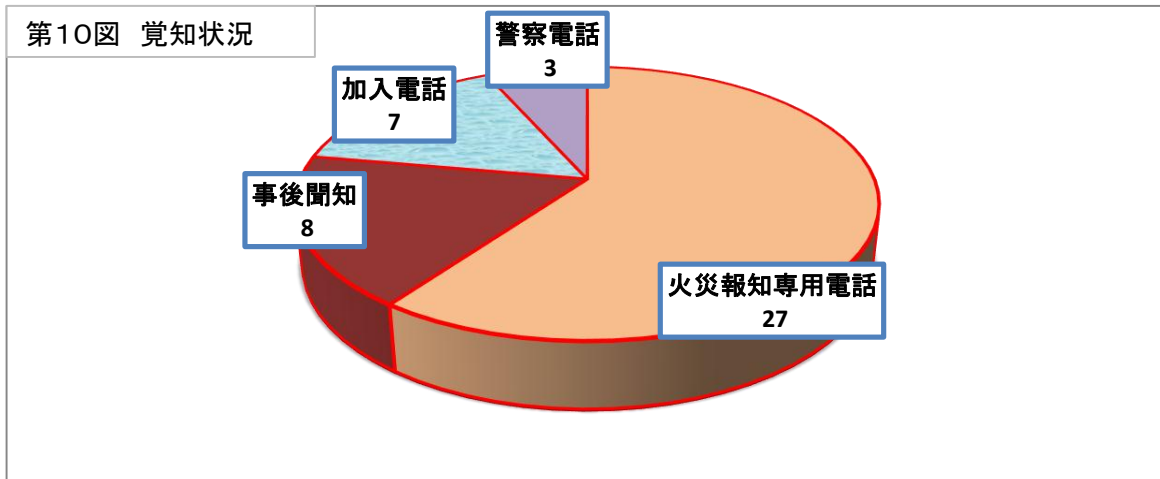
第9図 過去10年間の死傷者発生状況



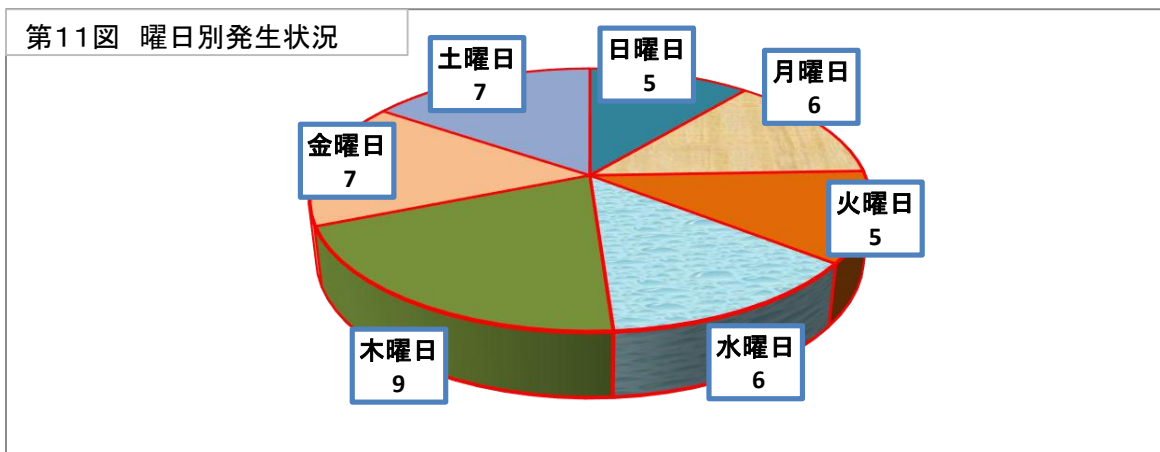


## 10 その他

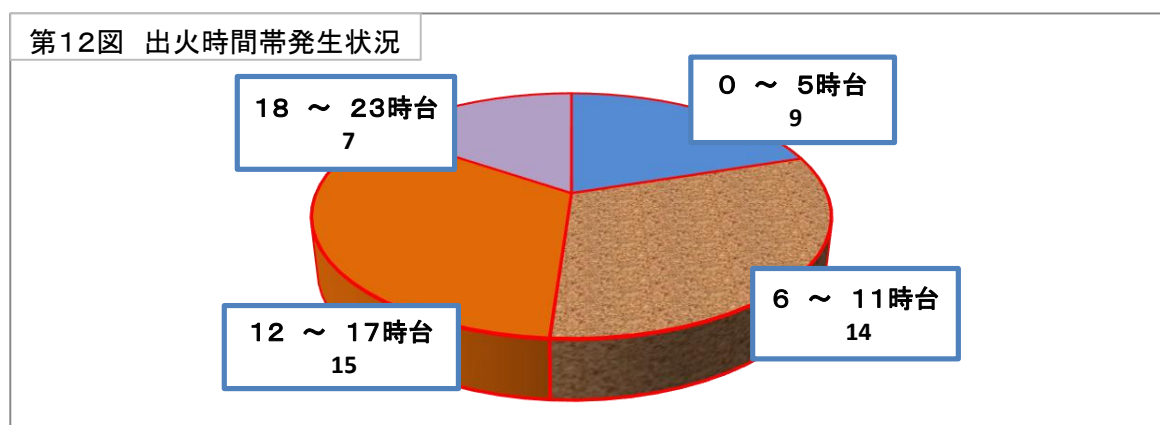
- (1) 火災の覚知については、火災報知専用電話（119番回線）が最も多く27件（60%）で、事後聞知・加入電話の15件（33%）、警察電話の3件（7%）の順となっている。



- (2) 曜日別については、木曜日が最も多く9件で、次いで金・土曜日の7件、月・水曜日の6件、日・火曜日の5件の順となっている。



- (3) 火災発生時間帯については、就寝時間帯での発生は少なく、就業時間帯での発生が多く見られる。



# 11 過去5年間の火災発生状況

種 別 年 別	火 災 件 数 ( 件 )						損 害 額 ( 千 円 )						
	合 計	建 物	林 野	車 両	船 舶	そ の 他	合 計	建 物	林 野	車 両	船 舶	そ の 他	
平成 24年	合 計	50	34	1	1	2	12	72,536	69,033	-	28	2,100	1,375
	塩 竈 市	14	10	-	1	1	2	6,465	5,062	-	28	-	1,375
	多賀城市	19	12	-	-	1	6	44,517	42,417	-	-	2,100	-
	松 島 町	6	2	1	-	-	3	3,271	3,271	-	-	-	-
	七ヶ浜町	6	6	-	-	-	-	17,804	17,804	-	-	-	-
	利 府 町	5	4	-	-	-	1	479	479	-	-	-	-
平成 25年	合 計	59	34	2	11	0	12	130,318	118,077	-	12,241	-	-
	塩 竈 市	20	14	-	3	-	3	52,089	49,420	-	2,669	-	-
	多賀城市	14	9	-	3	-	2	17,578	8,756	-	8,822	-	-
	松 島 町	8	2	1	2	-	3	113	5	-	108	-	-
	七ヶ浜町	2	2	-	-	-	-	1,773	1,773	-	-	-	-
	利 府 町	15	7	1	3	-	4	58,765	58,123	-	642	-	-
平成 26年	合 計	41	22	1	5	1	12	105,961	103,238	-	2,717	-	-
	塩 竈 市	16	10	-	2	1	3	68,321	66,593	-	1,728	-	-
	多賀城市	9	6	-	1	-	2	10,422	10,386	-	30	-	6
	松 島 町	8	2	1	1	-	4	1,511	561	-	950	-	-
	七ヶ浜町	2	2	-	-	-	-	25,562	25,562	-	-	-	-
	利 府 町	6	2	0	1	-	3	145	136	-	9	-	-
平成 27年	合 計	31	17	1	5	0	8	20,399	19,804	-	536	-	-
	塩 竈 市	11	8	-	2	-	1	17,312	17,271	-	41	-	-
	多賀城市	7	5	-	-	-	2	2,436	2,436	-	-	-	-
	松 島 町	4	1	1	1	-	1	104	24	-	80	-	-
	七ヶ浜町	4	1	-	-	-	3	59	-	-	-	-	59
	利 府 町	5	2	-	2	-	1	488	73	-	415	-	-
平成 28年	合 計	45	24	0	9	2	10	134,204	26,110	-	2,364	80,000	25,730
	塩 竈 市	17	9	-	-	2	6	88,052	8,046	-	-	80,000	6
	多賀城市	12	6	-	5	-	1	36,650	9,047	-	1,882	-	25,721
	松 島 町	3	1	-	1	-	1	4,918	4,843	-	72	-	3
	七ヶ浜町	6	5	-	-	-	1	3,713	3,713	-	-	-	-
	利 府 町	7	3	-	3	-	1	871	461	-	410	-	-

焼 損 棟 数					り 災 世 帯 数				り 災 人 員	焼 損 面 積			死 者	傷 者	放水 件 数
合 計	全 焼	半 焼	部 分 焼	ぼ や	合 計	全 損	半 損	小 損		建 物 ( m <sup>2</sup> )		林 野 ( a )			
										床 面 積	表 面 積				
44	3	8	9	24	43	7	5	31	95	866.8	12.8	-	2	11	30
11	-	1	3	7	13	-	1	12	31	50.6	4.2	-	2	6	7
17	2	3	2	10	19	5	1	13	40	505.8	3.1	-	-	4	15
2	-	-	2	-	8	1	2	5	-	33.0	0.8	-	-	-	4
10	1	4	1	4	1	-	-	1	22	276.4	2.3	-	-	1	4
4	-	-	1	3	2	1	1	-	2	1.0	2.4	-	-	-	-
51	11	4	14	22	39	9	4	26	103	1,345.4	160.7	20.0	1	9	34
17	6	1	6	4	12	5	1	6	29	744.6	12.0	-	-	3	13
12	1	-	4	7	10	1	-	9	28	136.5	98.7	-	1	-	6
2	-	-	-	2	1	-	-	1	1	-	-	20.0	-	1	4
4	1	-	1	2	2	1	-	1	5	128.0	4.0	-	-	-	1
16	3	3	3	7	14	2	3	9	40	336.3	46.0	-	-	5	10
40	9	-	11	20	32	5	1	26	65	1,060.3	183.3	2.6	3	3	26
18	4	-	3	11	13	3	1	9	28	568.4	122.6	-	2	1	8
16	4	-	6	6	16	2	-	14	29	422.1	60.7	-	1	-	7
2	1	-	-	1	2	-	-	2	3	31.0	-	2.6	-	-	6
2	-	-	1	1	-	-	-	-	-	21.5	-	-	-	1	1
2	-	-	1	1	1	-	-	1	5	17.3	-	-	-	1	4
21	4	0	2	15	13	2	0	11	35	296.4	40.5	1.6	-	10	15
10	1	-	2	7	7	1	-	6	19	151.0	38.6	-	-	7	4
7	3	-	-	4	4	1	-	3	7	145.4	1.2	-	-	2	2
1	-	-	-	1	0	-	-	-	-	-	-	1.6	-	1	3
1	-	-	-	1	1	-	-	1	3	-	-	-	-	-	2
2	-	-	-	2	1	-	-	1	6	-	0.7	-	-	-	4
29	2	3	6	18	31	10	1	20	68	572.9	12.3	-	1	9	24
10	-	3	2	5	17	6	1	10	31	242.4	5.0	-	-	3	9
8	1	-	1	6	6	3	-	3	15	90.8	0.5	-	1	-	8
3	1	-	-	2	1	1	-	-	3	220.5	0.1	-	-	1	2
5	-	-	3	2	5	-	-	5	16	19.2	6.4	-	-	4	1
3	-	-	-	3	2	-	-	2	3	-	0.3	-	-	1	4

## 過去10年間の主な火災

損害額2千万円以上・死傷者5人以上

建物焼損面積500㎡以上・林野300a以上

番号	出火場所	年月日	用途	死者	傷者	焼損面積 (㎡・a)	損害額 千円	原因
1	塩竈市尾島町	H22.6.22	店舗併用住宅	1	—	212	28,779	不明
2	多賀城市大代	H23.1.21	住宅	1	2	355	31,735	不明
3	多賀城市栄	H23.3.11	工場	—	—	—	67,300	不明
4	多賀城市栄	H23.3.12	工場	—	—	—	85,588	その他
5	多賀城市宮内	H23.5.7	倉庫	—	—	707	21,454	不明
6	塩竈市北浜	H23.11.23	事務所兼倉庫	—	—	1,122	17,098	不明
7	多賀城市鶴ヶ谷	H24.12.2	店舗併用住宅	—	1	203.91	20,238	電気関係
8	利府町神谷沢	H25.4.27	住宅	—	—	137	23,122	その他
9	利府町加瀬	H25.12.27	住宅	—	2	190	34,062	電気ストーブ
10	七ヶ浜町花刈浜	H26. 2. 3	海苔乾燥施設	—	—	21.5	25,559	その他
11	塩竈市楓町	H26. 11.24	住宅	—	1	195.13	44,184	石油ファンヒーター
12	多賀城市笠神	H28.7.4	浮棧橋	—	—	—	25,721	放火の疑い
13	塩竈市新浜町	H28.8.18	船舶	—	—	—	80,000	その他

※ 平成19・20・21・27年中は該当する火災は発生しなかったもの